# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة قدرات المواهب

## الملف الواحد والتسعون

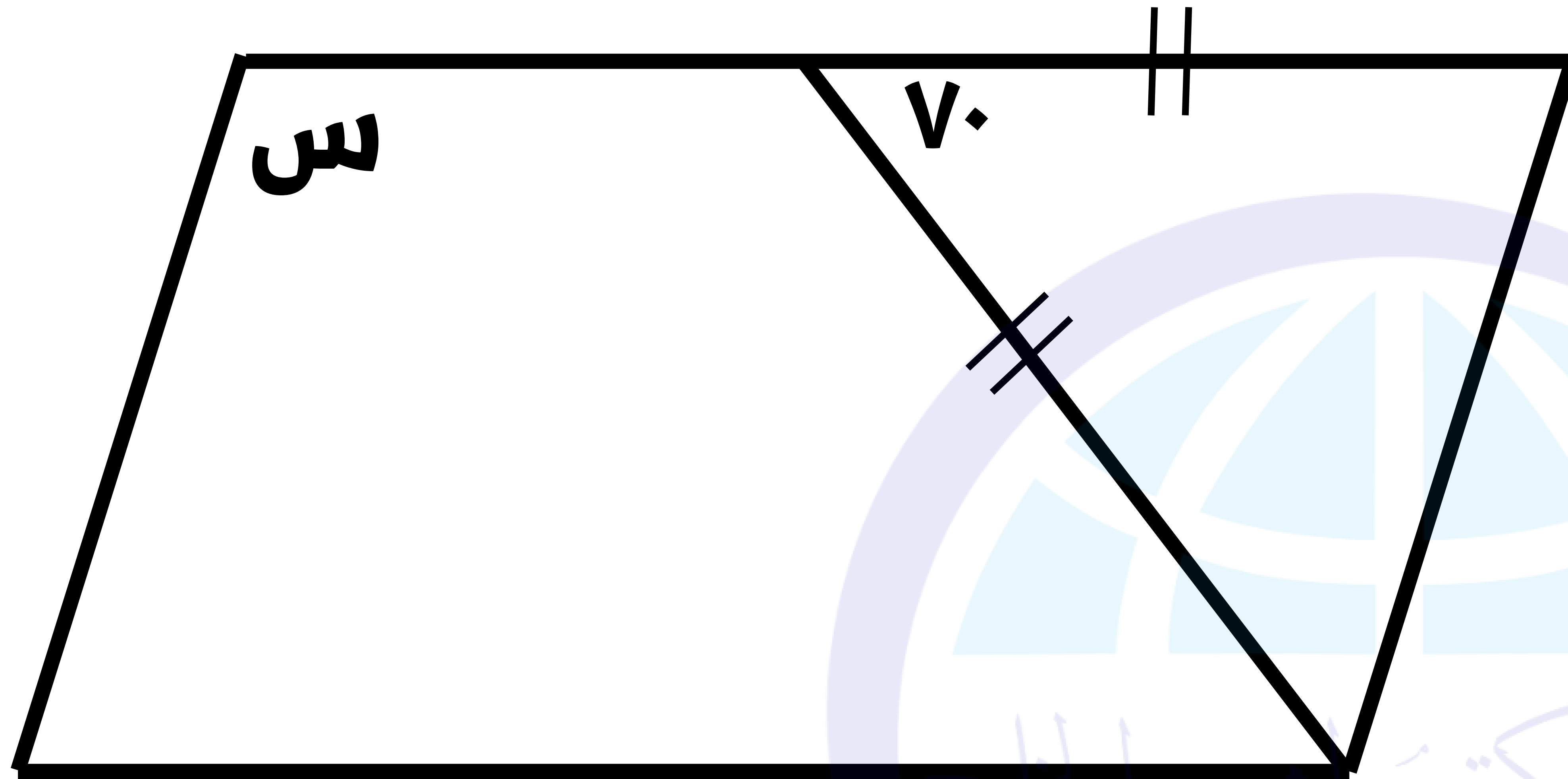
## {غير محلول}




0573719385

سؤال 1

## الشكل المجاور متوازي الأضلاع ، أوجد قياس زاوية س؟




أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١١٥

د ١٢٥

سؤال 2

١٦ ☐ ٨ = ٨

أ +

ب -

ج x

د ÷

سؤال 3 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٠ x $\frac{١}{٢}$

-القيمة الثانية : ٢٠ ÷ $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

احسب قيمة : $\frac{(-٢)^{٧}}{(-٢)^{١٠}}$

أ $\frac{-١}{٨}$

ب $\frac{١}{٨}$

ج ٨

د -٨

سؤال 5

ما العدد الذي إذا أُضيف إلى بسط ومقام $\frac{٧}{١١}$ أصبح الناتج $\frac{١}{٢}$ ؟

أ ٢

ب - ٢

ج - ٣

د ٣

## سؤال 6

إذا كان ف = $\frac{٥}{٩}$ م + ٣٢ ، فإن م =

أ $\frac{٩}{٥}$ ف - ٢٢

ب $\frac{٩}{٥}$ (ف - ٣٢)

ج ف - ٣٢

د $\frac{٥}{٩}$ (ف - ٣٢)

سؤال 7

## احسب قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠}}{٢} \div \frac{٢}{\sqrt{٨}}$

أ ٥

ب ١٠

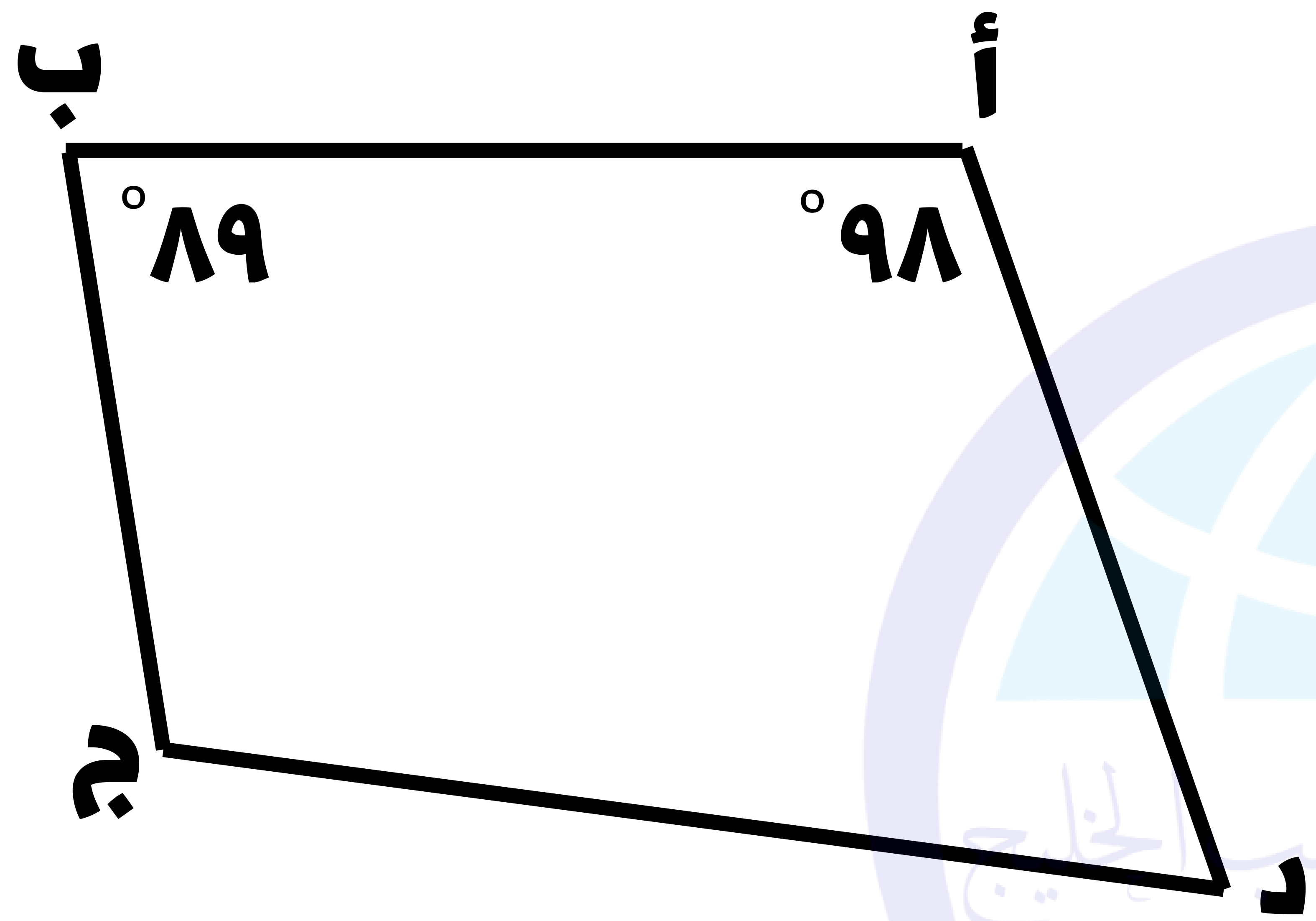
ج $٥\sqrt{٢}$

د ٢٠

## سؤال 8 قارن بين :

-القيمة الأولى : ق ( $\hat{ج}$ )

-القيمة الثانية : ق ( $\hat{د}$ )




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

إذا قام ٣ خبازون بصنع ٤ كعكات في ٥ ساعات ،
كم خبازًا يصنع ٤٠ كعكة في ١٠ ساعات ؟

أ ٦

ب ٩

ج ١٥

د ٣٠

## سؤال 10

**أوجد الحد التالي: -١٤ ، ٧ ، ٢٨ ، ٤٩ ، .........**

أ ٦٥

ب ٦٩

ج ٧٠

د ٧٢

## سؤال 11

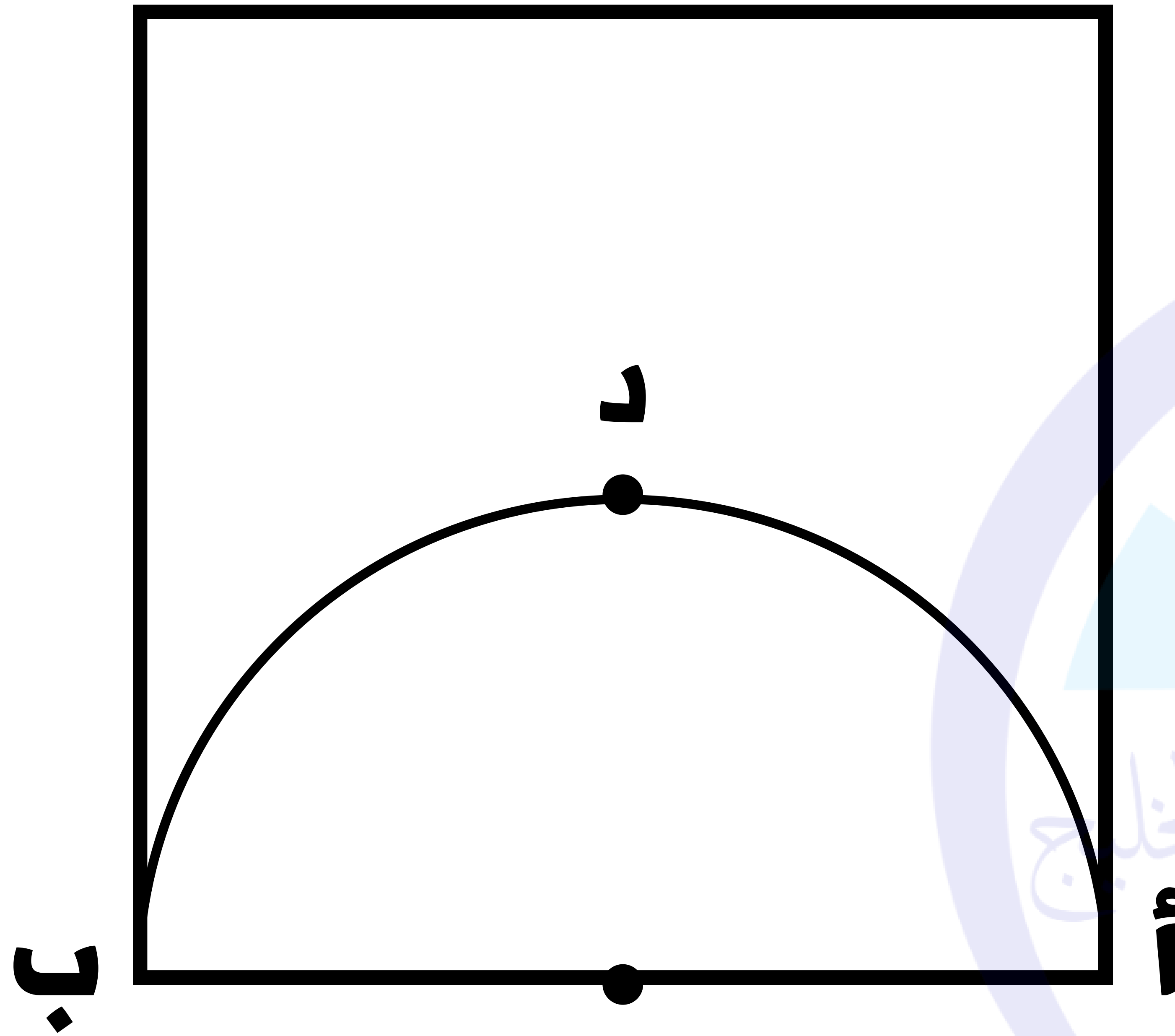
# إذا كان $٢^{٥}$ من الأشخاص كل شخص منهم يملك من $٥^{٢}$ ريال، كم المبلغ الإجمالي؟

أ ٦٠٠ ب ٧٠٠ ج ٨٠٠ د ٩٠٠

سؤال 12

# مربع طول ضلعه ٤ سم داخله نصف دائرة

ما طول أ د ب ؟




أ ٢ط

ب ط + ٢

ج ٤ط

د ط - ٢

## سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٪ من ١٠٠٠ -القيمة الثانية : ١٠٪ من ١٠٠




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 14

إذا كان $\frac{س}{ص} = \frac{٢}{١}$ ، ما قيمة س ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب ١

ج ٢

د ٢ص

سؤال 15

إذا كان مساحة مربع = ضعف مساحة المستطيل المجاور، ما طول ضلع المربع؟

٩

٢

أ ٦

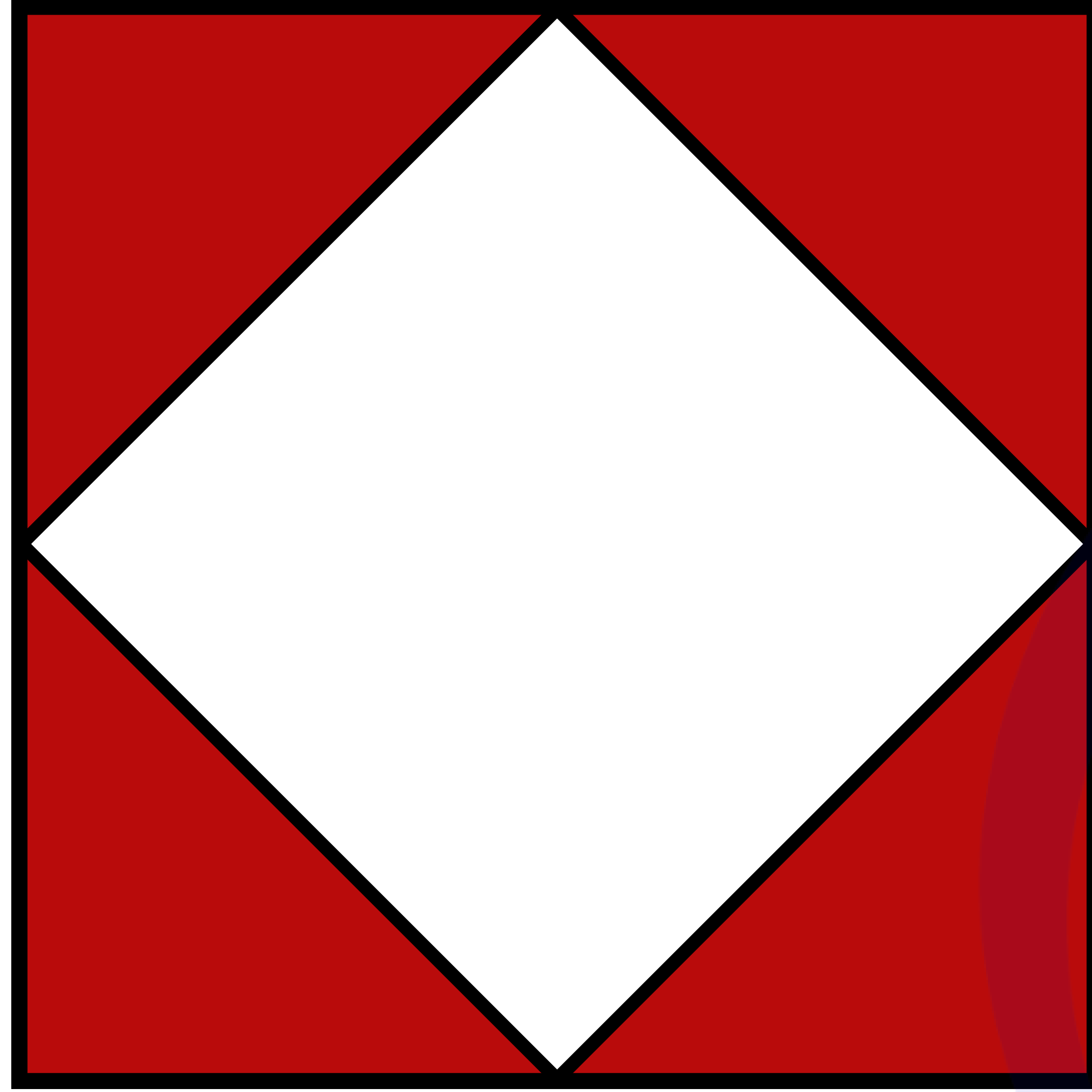
ب ١٢

ج ١٨

د ٣٦

سؤال 16

**إذا كان مساحة المربع الصغير = نصف مساحة المربع الكبير**
**ومساحة المربع الصغير = ٥ سم٢**
**أوجد مساحة الجزء المظلل**



أ ٢,٥

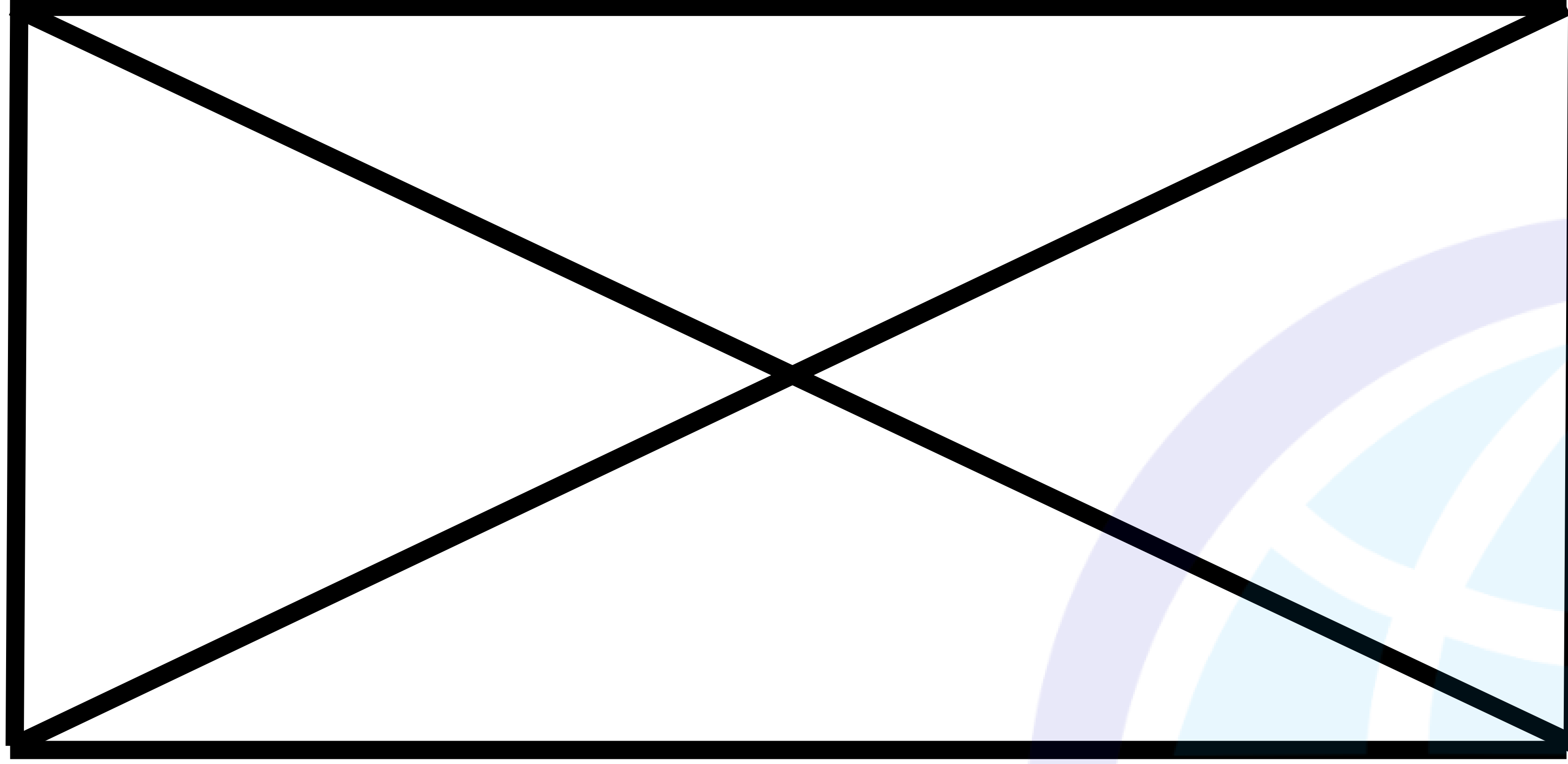
ب ٥

ج ٧,٥

د ١٠

سؤال 17

# إذا كان مساحة المثلث الصغير = ٢٥ سم٢ أوجد مساحة المستطيل



أ ٥٠

ب ٧٥

ج ١٠٠

د ١٢٥

## سؤال 18

**اذا كان ٢ : ب = ٥ : ٢٥ ، ما قيمة المقدار ٢ ب - ١٨ ؟**

أ - ٨

ب ٨

ج - ٢

د ٢



سؤال 19

## إذا كان س عدد صحيح، قارن بين :

-القيمة الأولى : - س

-القيمة الثانية : - ٢ س

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

## إذا كان قواسم عدد هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥
## فإن هذا العدد يقبل القسمة على كل الأعداد الآتية ما عدا ....

أ ٢

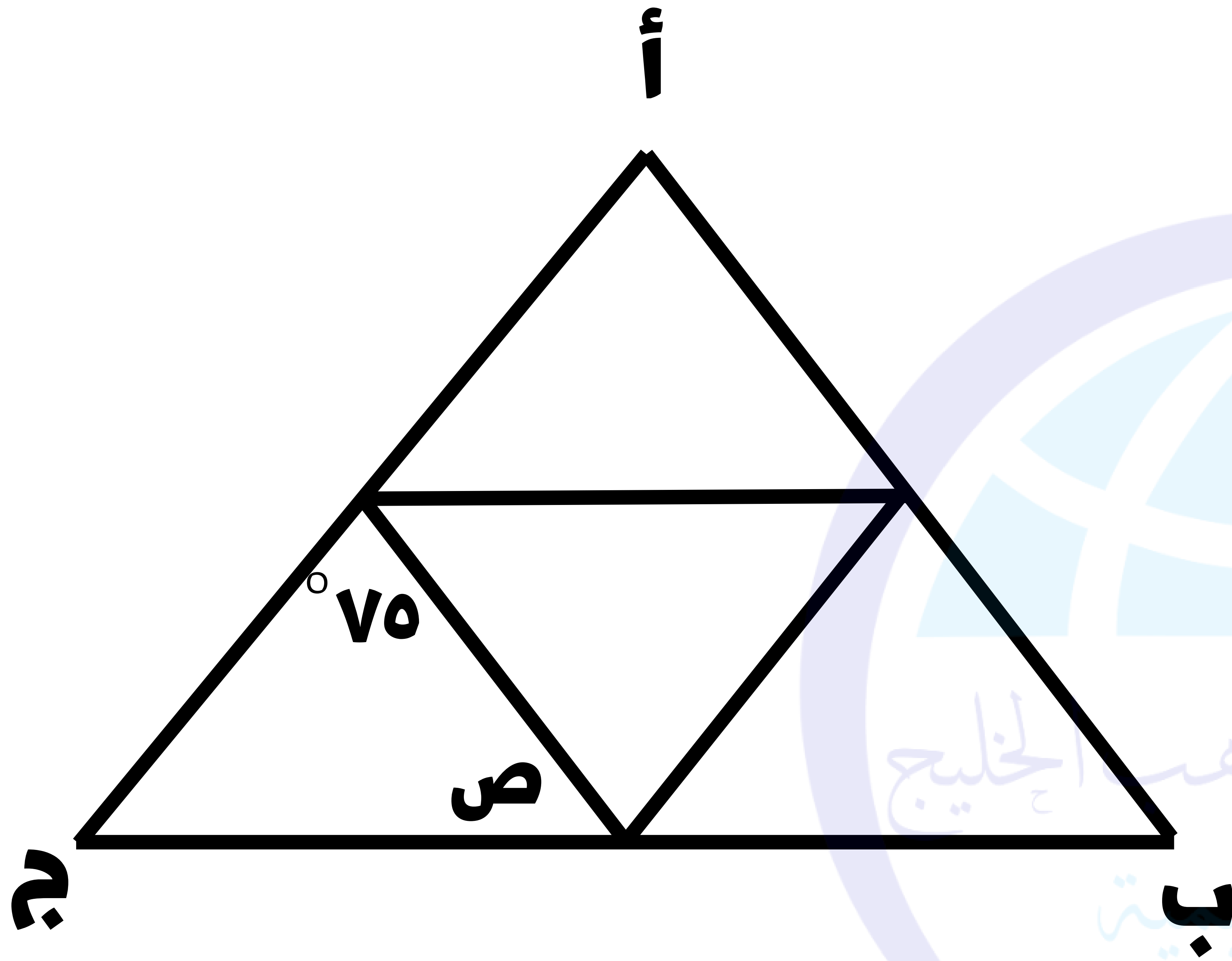
ب ٦

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 21

## إذا كان أ ب = أ ج ،
## أوجد قيمة ص




أ ٣٠

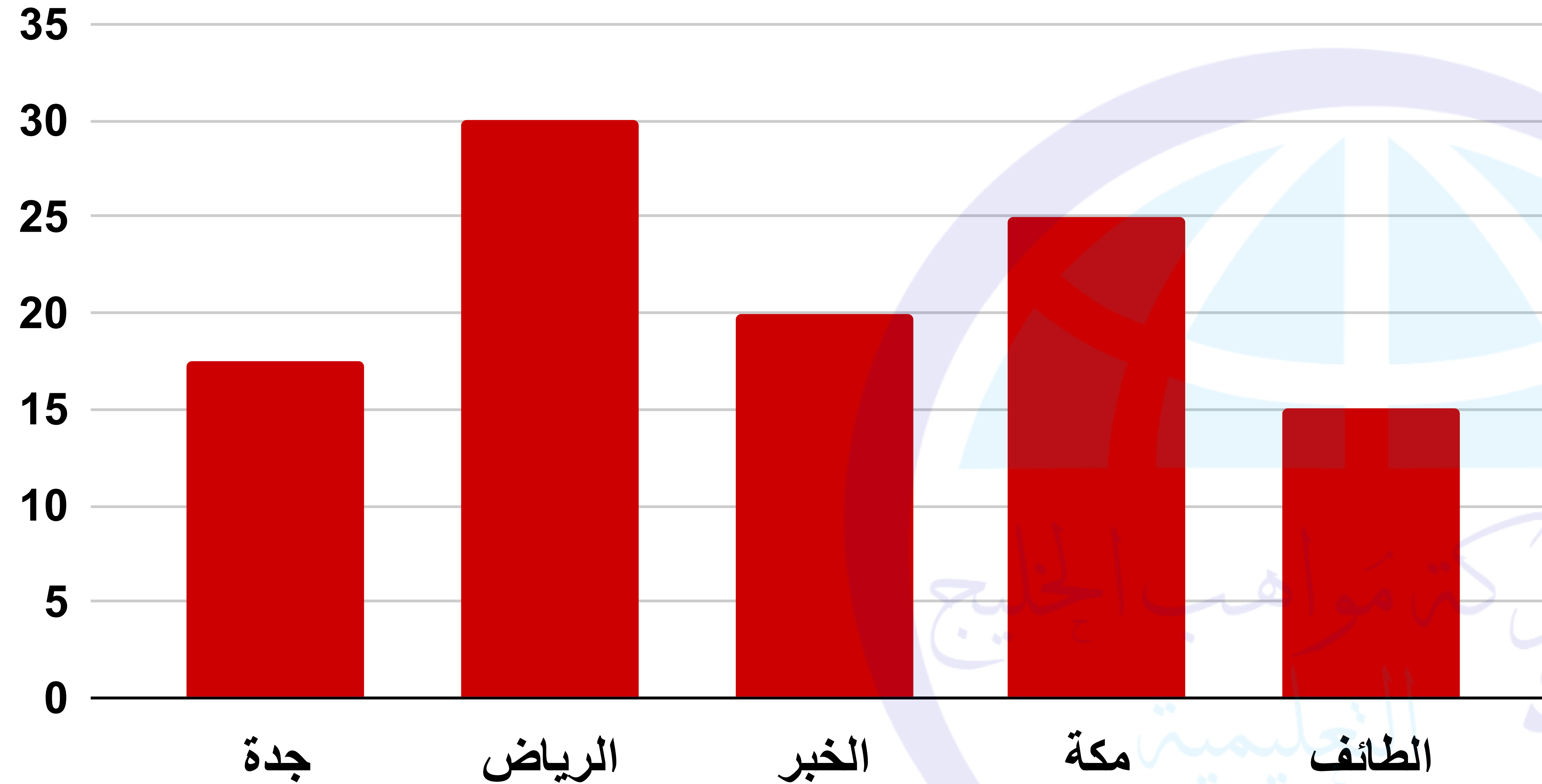
ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٥

سؤال 22

# ما متوسط الرياض ومكة والخبر ؟




أ ٣٢٠٠٠

ب ٢٣٠٠٠

ج ١٣٠٠٠

د ٢٥٠٠٠

سؤال 23

**إذا كان مع محمد مثلي ما مع خالد و مجموع ما معهما ١١١ ريال، ما المبلغ الذي مع خالد؟**

أ ٣

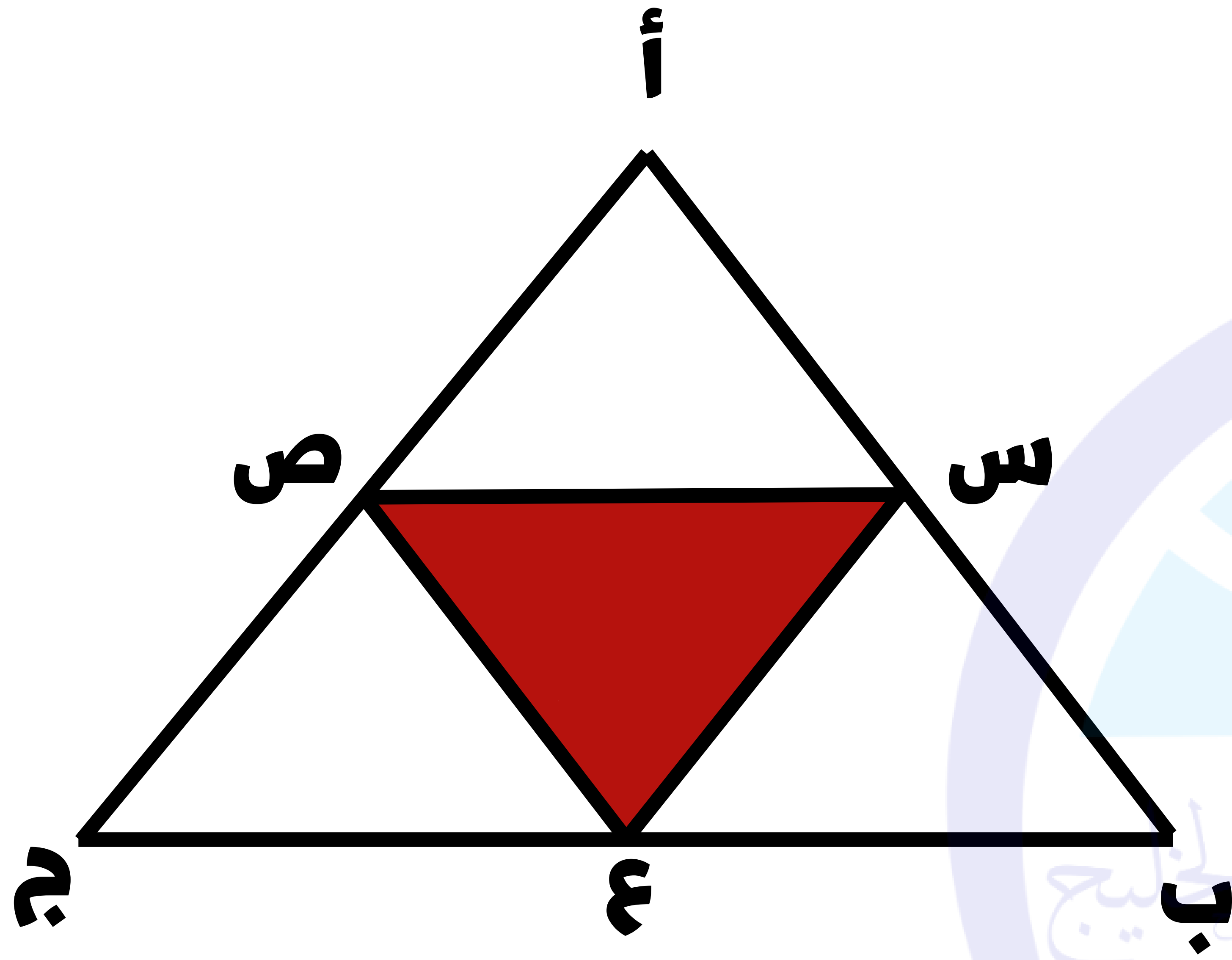
ب ٣٥

ج ٣٧

د ٣٩

سؤال 24

## إذا كان المثلث أ ب ج متطابق الأضلاع، س ص ع منتصفات أضلاعه، أوجد نسبة مساحة المثلث س ص ع إلى المثلث أ ب ج ؟




أ ٢:١

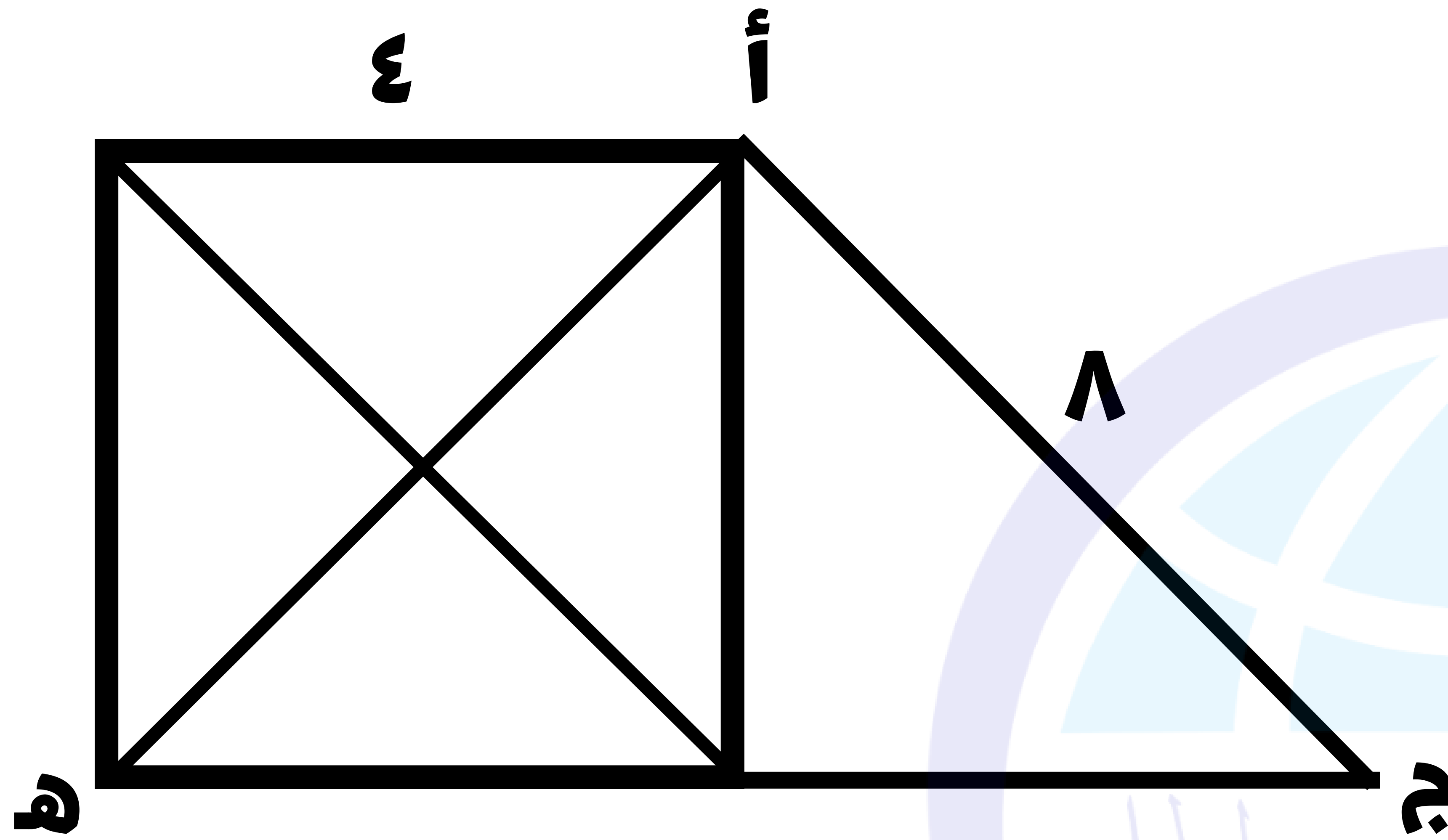
ب ٢:٤

ج ١:٤

د ١:٥

سؤال 25

## مربع طول ضلعه ٤ ، أوجد مساحة المثلث أ ج هـ ؟




أ $٨(\sqrt{٣}+١)$

ب $٨\sqrt{٣}$

ج $٨(\sqrt{٣}-١)$

د $٦٤\sqrt{٢}$